



Colegio San Francisco de Asís

Tecnologías de la Información y la Comunicación

5º Año "A" 17/03/ 2016

Práctico Nro 2 – Cálculos matemáticos

Utilizando una planilla de cálculo, indicar posibles soluciones para resolver las siguientes situaciones problemáticas:

Nota: Indicar las variables que tiene la situación problemática.

- 1) Se desea calcular el promedio de cuatro evaluaciones de un alumno en TIC.
- 2) Se desea calcular la longitud de una circunferencia, cuyo diámetro es de 34,6 mts. ($L = 2\pi r$)
- 3) Se desea comprar un celular en cuotas. El plan de pagos consiste en tres cuotas iguales, pero al pagar en cuotas el valor de costo sufre un recargo del 20%. Calcular el valor de las cuotas, para un valor dado de costo del celular.
- 4) Se desea calcular la cantidad de alambre que se necesita para alambrar un campo rectangular de medias "l" de largo y "a" de ancho. Se desea realizar cuatro vueltas de alambre. También se desea calcular el costo insumido en alambre.